

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NOMOR SOAL	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III DASAR TEORI	14
3.1 Gigi Tiruan	14
3.2 Tahapan manufaktur GTL Konvensional	18
3.3 Aturan Pembuatan Desain <i>Baseplate</i>	24
3.4 <i>Digital Intraoral Impression</i>	28
3.5 <i>Additive Manufacturing</i>	33
3.6 <i>Stereolithography (SLA)</i>	37
BAB IV METODE PENELITIAN.....	40
4.1. Alat Penelitian	40
4.2 Bahan Penelitian.....	43
4.3 Diagram alir penelitian.....	45
4.4 Tahapan Penelitian	46

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	52
5.1 Analisis Hasil Pemindaian Model Rahang Atas dan Bawah.....	52
5.2 Analisis Dimensi (Akurasi).....	55
5.3 Analisis Waktu dan jarak Proses Pemindaian	59
5.4 Analisis hasil 3D Printing <i>Baseplate</i>	61
5.5. Analisis Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan	68
BAB VI KESIMPULAN.....	69
6.1. Kesimpulan.....	69
6.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70